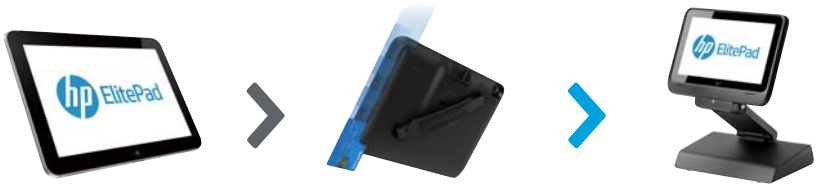
# HP MX 10
## リテールモバイルソリューション

2014年10月版

# タブレットが変化する
# リテールモバイルソリューション

店舗内のあらゆる場所で、商品検索、在庫確認、売上登録、決済など、幅広い店舗業務を行えるHPリテールモバイルソリューション。お客様のニーズにその場で迅速に対応し、高いレベルの顧客サービスを提供できます。繁忙時間はモバイルPOS、閑散期には商品管理、閉店後はPOP作成などのバックヤード業務など。タブレットPCにリテールジャケットとリテールドックを装着することで、今まで専用端末にしかできなかった業務を多目的に行え、店舗業務のさらなる効率化を実現できます。

## Windows 8のモバイル端末が多目的なPOSソリューションに



**モバイル従業員端末**

**HP ElitePad 1000**

- 電子カタログ
- 教育端末
- 本部店舗連絡端末
- マネージャー端末など従来のバックヤードPCと同様の機能を提供

**接客端末、決済端末、商品管理端末**

**HP ElitePad リテールジャケット**

- モバイルPOS
- 接客支援端末
- クレジット決済
- 商品管理端末
- 物流支援端末

**POSのフル機能を提供**

**HP ElitePad リテールドック**

- 物理的なセキュリティを提供
- 周辺機器との接続でより多目的な利用が可能に

## 目的に合わせて使い分け、サービスレベルと効率向上に

## HP ElitePad 1000

**店舗利用のために設計されたビジネスタブレット**

- Windows 8.1 64bit / Windows 8.1 Pro 64bit
- au、NTTドコモのLTEをサポート
- インテル® Atom™ プロセッサー Z3795（4コア、2MB L2キャッシュ、1.6-2.39GHz）
- 64GB SSD（eMMC）/ 128GB SSD（eMMC）
- 10.1インチワイドWUXGA（1,920×1,200）
- 261×178×9.2mm·約650g

### Windows 8タブレット初！ auとNTTドコモのLTEをサポート

“プラチナバンド”と呼ばれる800MHz帯を標準カバーし、店外業務でも安定した接続とスループットを実現します。また、GPS連携（※MDMサービス「Find my PC」を4年間無償提供）による盗難対策も実現可能です。

### 充実のオプション、アクセサリ類をご用意

バックオフィス業務、屋外業務、検品作業、複数端末の充電や保管など、様々な用途に対応可能なオプション製品、アクセサリ類をラインアップしています。

### 米軍調達基準（MIL-STD-810Gテスト）をクリア

落下、湿度、粉じん、温度変化など、店内における過酷な利用環境を想定し、米軍調達基準をクリアしたタフな筐体設計です。有償の5年保証サービスやバッテリー交換対応など、長期運用にも最適です。

**「Find my PC」**

- 標準搭載のMDMサービス
- 4年間無償

**「Computraceサービス」**

- 追加で購入可能なIT管理者向けのMDMサービス
- 店舗従業員に貸与している複数端末を集中管理することが可能

## HP ElitePad リテールジャケット

**2つの周辺機器が一体化し幅広い用途に使える**

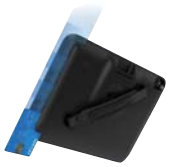
リテール業務に必要なバーコードスキャン、磁気カード読み取りの二つの機能をジャケットに内蔵。顧客のニーズにその場で対応できることで、販売機会の損失を防ぎ、売上向上に貢献します。

- モバイル端末に便利な2つの機能を追加
  - バーコードスキャナー（1次元/ 2次元）
  - 磁気カードリーダー（ 3トラック双方向読取り）

    暗号化機能を搭載。JCA/JCCAが制定するモバイル決済のためのガイドラインに準拠した高セキュリティレベルの運用が可能

- タブレット本体の音声、カメラ機能を利用可能
- 拡張USBポート搭載
- 長時間連続稼働を可能にする拡張バッテリー搭載
- 売場での持ち運びをスマートに
  - ハンドストラップを標準装備（右利き用/左利き用）
  - 肩掛けストラップの取り付けも可能

バーコードスキャナー



磁気カードリーダー

## HP ElitePad リテールドック

**リテールビジネスのために生まれた高機能ドック**

ElitePadにつなげて、POSシステムとして利用可能。豊富なインターフェイスを備え、既存の周辺機器との接続もできます。コンパクト設計で、スペースの限られた店舗にも最適です。

### 省スペース

コンパクトに設置できるので、カウンター上のスペースを確保し接客のために利用可能

### 使いやすい

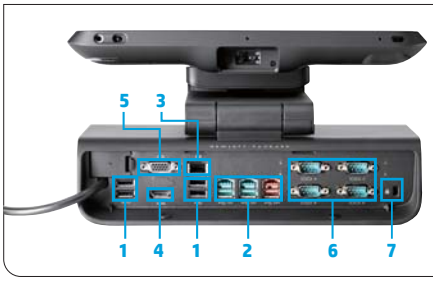
画面の角度と高さを変えられるデュアルヒンジにより見やすさ、使いやすさを向上

### 高い拡張性

豊富なインターフェイスを持ち、レシートプリンター、キャッシュドロアー、有線LANをはじめ、各種周辺機器と連携したPOSのフル機能を利用可能

### セキュリティ

ドックとタブレットは物理鍵でロック可能。ケーブルロック機能やカウンター天盤へのねじ止め機能など、3つの物理的セキュリティを提供



インターフェイス部に目隠しカバーを利用可能

画面の角度と高さを調整

### 1. USB ポート

バーコードスキャナーやNFCリーダー、キーボード等の接続に

- USB（5V）×4

### 2. Powered USB

レシートプリンター、カスタマーディスプレイの接続時にACアダプターが不要に

- 24V×1、12V×2

### 3. RJ-45 Ethernet LAN

高速有線LANを利用可能

- RJ-45×1

### 4. HDMI、5. VGA

液晶のカスタマーディスプレイを利用可能

- HDMI×1、VGA×1

### 6. Powered Serial

自動釣銭機、PETカードリーダーライターなど、その他の必要な周辺機器を接続

- Powered Serial×4
  （12V / 5Vの切り替えが可能）

### 7. ケーブルロック

物理的セキュリティを確保する、各種セキュリティロックケーブルを利用可能

## リテール拡張ソリューション

リテールドックと接続することで、POSソリューションをサポート

### HP グラフィカルポール ディスプレイ

2列の文字列を表示するカスタマーディスプレイです。高さが4段階に変更でき、お客様向けに商品名や金額を提示します。

### HP L6010 10.4インチ リテールモニター

10.4インチの小型モニターです。自立型のモニターとしてカウンター上に設置させることが可能です。

### HP スタンダード キャッシュドロアー

小型のキャッシュドロアー。スチール製で丈夫、高い信頼性を備えます。また、RJ12モジュラージャックにてレシートプリンターとの接続が可能です。

### HP リニアバーコード スキャナー

1次元バーコード(JAN、GS1など)の読み取り専用のバーコードスキャナーです。軽くて使いやすく、専用スタンドに置いてハンズフリーで自動認識させることも可能です。

### HP イメージング/プレゼンテーション バーコードスキャナー

1次元バーコードに加え、2次元コード(QRコード、Data Matrixなど)の読み取りが可能。また、画像の取り込みが可能なため、証明書の登録などにも利用できます。

### HP Serial/USB レシートプリンター

店舗環境に適した感熱式プリンターです。HP POSにマッチする統一デザイン。また、リテールドック本体から電源を取ることができるため、ACアダプターを使わずすっきりと設置可能です。

## HP ElitePad 1000 拡張ソリューション

リテール業務でのElitePadの使いやすさを高める各種オプション

### HP ElitePad モバイルPOSチャージングドック

USB(×4)、VGA、HDMI、LAN等、各種ポートの拡張や充電が可能。HP ElitePadリテールジャケット装着時に使用できるドッキングステーションです。

### HP ElitePad 10W ACアダプター

複数の店舗を行き来するマネージャーなど、ElitePadとともに持ち運びやすいコンパクトなACアダプターです。

### アイ・オー・データ製 Bluetoothキーボード

コンパクトサイズの日本語キーボード(84キー)。業務報告や在庫確認、メールなど、ElitePadでの事務作業が快適におこなえます。

### HP ElitePad ケース

様々な傾きに対応にした折りたたみ可能な液晶カバー。テーブルやカウンターに置いて、お客様に見せる時などに便利です。

### HP ElitePad ハンドル付 プロテクションケース

ElitePadを保護するケースに持ち手やベルトを装着できます。倉庫での在庫管理業務や、携帯する必要がある接客業務などに最適です。

## HP ElitePad 1000 G2

| モデル<br>製品番号 | | HP ElitePad 1000 G2 64GB<br>Windows 8.1 Wi-Fi モデル | HP ElitePad 1000 G2 128GB<br>Windows 8.1 Pro Wi-Fi モデル | HP ElitePad 1000 G2 for au 128GB<br>Windows 8.1 Pro LTE モデル | HP ElitePad 1000 G2 for DOCOMO 128GB<br>Windows 8.1 Pro LTE モデル |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Directplus専用モデル | | | |
| OS※1 | | Windows 8.1（64bit）（日本語） | Windows 8.1 Pro（64bit）（日本語） | | |
| 筐体 | | アルミニウムユニボディ、MIL-STD-810G適合、バッテリ交換対応（オンサイト対応）※1 | | | |
| プロセッサー | | インテル® Atom™ プロセッサーZ3795（4コア、2MB L2キャッシュ、1.6-2.39GHz） | | | |
| メモリ | | 4GB LPDDR3 1067MHz | | | |
| ストレージ | | 64 GB SSD（eMMC） | 128GB SSD（eMMC） | | |
| Webカメラ | | 内側:2.1メガピクセルWEBカメラ、外側:8メガピクセルWEBカメラ（LEDフラッシュライト付き） | | | |
| 無線LAN / Bluetooth | | Broadcom Dual Band Wireless-N 43241 802.11 a/b/g/n（アンテナ数:送信2、受信2）＋ Bluetooth 4.0 LE | | | |
| WWAN | | なし | | HP lt4225 LTE通信モジュール<br>（GPS機能付）※3 | HP lt4226 LTE通信モジュール<br>（GPS機能付）※4 |
| ビデオメモリ | | 最大1792MB（メインメモリと共有） | | | |
| ディスプレイタイプ<br>（液晶表示最大解像度/表示色）※5 | | 10.1インチワイド WUXGA（1920×1200）ディスプレイ<br>（デジタイザー内蔵 & マルチタッチ、最大1677万色、Gorilla Glass3、汚れ防止加工、400nit高輝度パネル） | | | |
| ボタン | | 電源スイッチ、音量大-小、ホームボタン、画面固定ボタン | | | |
| インターフェイス | | Micro SD カードスロット（SD/SDHC/SDXC対応）、Micro SIMカードスロット※6、マイク入力/ヘッドフォン出力コンボポート×1、システムコネクター | | | |
| 近距離無線通信（NFC） | | なし | | | |
| センサー | | 加速度センサー、デジタルコンパス、ジャイロセンサー、周辺光センサー、バイブレーター | | | |
| オーディオ機能 | | DTS Sound +、内蔵ステレオスピーカー、内蔵ステレオマイク | | | |
| セキュリティ機能 | | HP Client Security、HP Trust Circles、Microsoft Defender、Absolute Data Protect（Find My PC）等 | | | |
| セキュリティチップ | | TPM1.2準拠、TPM2.0準拠（Intel Platform Trust Technology） | | | |
| サイズ（W×D×H） | | 261×178×9.2mm | | | |
| 質量※7 | | 約650g | | | |
| ACアダプター | | HP ElitePad 10W ACアダプター（動作電圧:100-240 VAC、動作周波数:47-63Hz、65×55×28.5mm（突起部:コード含まず）） | | | |
| 消費電力（最大時） | | 約10W | | | |
| 省エネ法に基づく<br>エネルギー消費効率 ☆1 | | 後日掲載 | | | |
| 環境関連法規対応 | | RoHS指令、グリーン購入法、VCCI、J-Moss（JIS C0950）☆2 | | | |
| 標準バッテリ※8 | | リチウムポリマーバッテリ（2セル、30Whr、高耐久性） | | | |
| バッテリ駆動時間※9 | | 約13時間 | | | |
| バッテリ充電時間 | | 約4時間 | | | |
| ソフトウェア | プリインストール/<br>プリロード※10 | HP Documentation、HP Client Security、HP Trust Circles、HP Wireless Hotspot、HP Support Assistant、PDF Complete等 | | | |
| | オフィス | なし | | | |
| 主な添付品※11 | | HP ElitePad 10W ACアダプター、電源コード、HP ElitePad USBアダプター、保証書等 | | | |
| 主なオプション品 | | HP ElitePadドッキングステーション、HP ElitePad 10W ACアダプター、HP ElitePad HDMI&VGAアダプター、HP ElitePad Ethernetアダプター<br>HP エグゼクティブ・タブレットペン G2、HP ElitePad拡張ジャケット、HP ElitePadジャケット用バッテリー | | | |
| 保証期間※12 | | 標準保証:1年（1年間引き取り修理サービス※13、1年間パーツ保証/電話サポート） | | | |
| | | グローバルワランティ※14 | | | |

Windows® のサポートはマイクロソフト社指定のソリューションプロバイダーにて有償で受けることが可能です。
※1 本製品にリカバリメディアが付属しません。Windows 8.1標準のバックアップ機能を使用してバックアップを作成することをお勧めします。領域の一部をOSのシステム領域として使用するため、実際に使用できる容量はそれを除いた容量となります。
※2 内蔵バッテリはお客様自身で交換頂くことはできません。製品購入時にオンサイト保守サービスを契約頂いている場合には、バッテリ故障時、認定サービスエンジニアによるオンサイト対応が可能です。また、有償の引取り交換対応も行っております。
※3 HP ElitePad 1000 for au1.KDDI株式会社　法人お客さまセンター」へお電話でお問い合わせください。2.契約手続きに関する申込書を、ご指定の住所へ送付いたします。3.必要事項を記載の上、契約時の必要書類（ 登記簿謄本等 ）を添えて、ご返送ください。4.所定の審査後、「au ICカード（ 通称SIMカード ）」を送付いたします。5.「au ICカード」をHP LTE対応製品本体に挿し込み、ご利用が開始となります。
※4 HP ElitePad 1000 for DOCOMO1.SIMカードは本体に同梱されません。LTE通信を利用するためには、通信キャリアとの通信契約が必要となります。最寄りのドコモショップにて通信契約をして頂く必要があります。2.通信エリアについての情報は通信キャリアが提供する最新の情報をご確認ください。3.SIMカード（MicroSIMカード）は電源OFFの状態で抜き差しを行ってください。4.通信の利用方法等の詳細は通信キャリアが提供する情報をご確認ください。
※5 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に点灯しない画素（ドット）や、常時点灯する画素、明るさのむらなどがあらわれる場合があります。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。
※6 Wi-Fiモデルでは機能しません。
※7 構成により異なります。
※8 バッテリパックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリパックは火の中に入れないでください。バッテリパックに衝撃を与えないでください。バッテリパックを分解、改造しないでください。端子ショート、水漏れ、高温環境での放置等は故障の原因となりますので避けてください。バッテリパックは消耗品です。
※9 バッテリ駆動時間は動作環境・システム設定により変動します。上記駆動時間は満充電の状態で、輝度を60nit、Auto Dimを無効、無線をOFF、サスペンドOFF、ハイバネートをOFF、PCを動作させるために必要最低限のサービスを起動した状態で測定。
※10 保証およびサポートはそれぞれソフトウェアベンダーからの提供となります。
※11 添付品は予告無く変更になる場合があります。
※12 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
※13 お客様のご希望の場所に引取に伺い、修理後返送するサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。
※14 国、地域により提供されるサービスおよびサポートの内容が異なります。
☆1 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。（2011年基準）　☆2 J-Mossグリーンマークに対応しています。J-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://h50146.www5.hp.com/products/portables/eco/をご覧ください。　※環境条件（動作時）:温度0～35℃（光ドライブ非書き込み時）、温度5～35℃（光ドライブ書き込み時）、相対湿度10～90%（但し、結露しないこと）。（非動作時）:温度-20～60℃、湿度5～95%（但し、結露しないこと）。　※使用状況により本体底面、液晶ディスプレイ周辺、ACアダプターの表面、バッテリパックなどが高温になる場合があります。長時間使用したり、高温部に触れることにより、低温やけどの恐れがあります。

## オプション製品・サービス

| 品名・サービス名 | 型番 | 備考 | サイズ | 重量 |
|---|---|---|---|---|
| HP ElitePad 拡張ジャケット | H4J85AA#UUF | USB2.0×2、HDMI、SDカードスロット、システムコネクター | 269.2×204.6×17.5 mm | 254g |
| HP ElitePad ジャケット用バッテリ | H4F20AA | HP ElitePad 拡張ジャケットの専用バッテリ。合計約19時間のバッテリ駆動を実現 | 4.3×118.6×200 mm | 186g |
| HP ElitePad ケース | H4R88AA | 折りたたみ可能な液晶カバーにより、2段階の傾きに対応。ペンホルダー付き | 373.73×268.16×13.00 mm | 225g |
| HP ElitePad ドッキングステーション | C0M84AA#ABJ | USB2.0×4、HDMI・VGA、LANコネクタ、オーディオ出力、セキュリティケーブルロックスロット | 122.8×135.7×57 mm | 670g |
| HP ElitePad モバイルPOSチャージングドック | G8C11A#ABJ | HP ElitePad リテールジャケット装着時に使用可能なドッキングステーション | 122.8×135.7×57 mm | 670g |
| HP エグゼクティブ・タブレットペン | H4E45AA | 筆圧検知対応のアクティブ型のスタイラスペン。単四電池で駆動（通常利用で1年間） | 143.5×11.8 mm | 30g |
| HP ElitePad HDMI & VGAアダプター | H3N45AA | HDMIおよびVGAの2つのポートが搭載された変換コネクター | 14×65×152.91 mm | 50.4g |
| HP ElitePad Ethernetアダプター | H3N49AA | システムコネクターに接続するオプション。PXEブートに対応 | 15.75×24.39×169 mm | 25.2g |
| HP ElitePad 10W ACアダプター | H4K08AA#ABJ | HP ElitePad本体に1つ標準で添付。システムコネクターに接続するオプション | 65×55×29 mm | 115g |
| HP ElitePad キーボードジャケット | D6S54AA#ABJ | キーボード、USB2.0×2、SDカードスロット | 269.2×215.9×23 mm | 850g |
| HP ElitePad ハンドル付プロテクションケース | H4R89AA | 本体を守る頑丈なケース。背面のバンドで片手ホールドが可能。肩掛けストラップも装着可能 | 275.85×192.71×22.95 mm | 600g |
| HP マルチ・タブレット 充電モジュール | H4W98AA#ABJ | 10台のタブレットを格納可能。2つの充電モジュールを接続し同時に充電可能。施錠付き | 460×551.5×316.6 mm | 14.1kg |
| Computraceデータプロテクション サービス 1年 | UQ929E | ・IT資産管理<br>・遠隔データ消去・遮断・ロック<br>・位置情報トラッキング<br>・回収サービスなし | | |
| Computraceデータプロテクション サービス 3年 | UQ931E | | | |
| Computraceデータプロテクション サービス 4年 | UQ932E | | | |
| Computraceデータプロテクション サービス 5年 | UQ933E | | | |
| ComputraceOne サービス 1年 | UQ897E | ・IT資産管理<br>・遠隔データ消去・遮断・ロック<br>・位置情報トラッキング<br>・回収サービスあり | | |
| ComputraceOne サービス 3年 | UQ899E | | | |
| ComputraceOne サービス 4年 | UQ900E | | | |
| ComputraceOne サービス 5年 | UQ901E | | | |

## HP ElitePad リテールジャケット

| 製品名 | | HP ElitePadリテールジャケット | HP ElitePadリテールジャケット（バッテリー付き） |
|---|---|---|---|
| 製品番号 | | E6R78AA | E6R79AA |
| 寸法（H×W×D） | | 207×277×32 mm | |
| 重量 | | 700 g | 890 g |
| ポート | | USBポート×1、システムコネクター | |
| バーコードスキャナー | 読み取りタイプ | 全方位 | |
| | 光源 | LED | |
| | 一次元/二次元バーコード | 工場出荷時設定バーコード：Code39、Code93、Code128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、PDF417、UCC/EAN 128、GS1 Databar、QR Code、Data Matrix<br>使用可能バーコード　一次元：Code128、EAN-13、EAN-8、Code39、UPC-A、UPC-E、Codabar、Interleaved 2 of 5、ISBN、Code93、UCC/EAN-128、S1Databar他<br>二次元：PDF417、QR Code（model ½）、Datamatrix（EC200、ECC000、050、080、100、140）、Aztec、Maxiode他 | |
| 磁気カードリーダー | 読取方向・トラック | 3トラック双方向読取り | |
| | フォーマット | ISO 7811、ASMVA cards | |
| | 暗号化 | Triple DES、AES（出荷時は暗号化を無効にしてあります。） | |
| | キーマネジメント | DUKPT Key Management　（※暗号化キーの無い状態で出荷されます。） | |

## HP ElitePad リテールドック

| 製品名 | HP ElitePad リテールドック |
|---|---|
| 製品番号 | F3K89AA#ABJ |
| インターフェイス | Powered シリアルポート×4（5V / 12V）、Powered USBポート（24V×1, 12V×2）、USBポート×4、<br>HDMIコネクター×1、VGAコネクター×1、RJ-45（Ethernet）×1 |
| セキュリティ | 3種類の物理的セキュリティを提供：　・ ElitePadとリテールジャケットを物理鍵によってドックに固定<br>・ドックのケーブルロック対応<br>・ドックをボルトにてカウンター天盤、キャッシュドロアーに固定 |
| 電源 | 内蔵 HP 150W AC アダプターおよび電源コード |
| 筐体形状 | デュアルヒンジによる画面の高さ、角度調整が可能 |
| サイズ | 337.22×224.2×265 mm（H×D×W　リテールジャケット、ケーブルカバーを除く） |
| 重量 | 2.965Kg（パワーサプライおよび電源コードを含む） |

※注意:HP ElitePadリテールドックはHP ElitePadリテールジャケットを装着していない状態での使用はできません

## ハードウェアサービス・ハードウェアオンサイト（オプション）

通常ハードウェア本体のみサポート対象ですが、ハードウェア本体に加え、HP ElitePad リテールジャケットおよびHP ElitePadリテールドックもサポート対象となります。
詳細は弊社Webページをご参照ください。▶http://www.hp.com/jp/totalcare

| 製品番号 | 商品名 | | |
|---|---|---|---|
| U7R41E | タブレット C 用 | POS ソリューション翌日対応 | 3 年 |
| U7R42E | | | 4 年 |
| U7R43E | | | 5 年 |

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ
**03-5749-8343**　月～金 9:00～19:00　土 10:00～17:00（日、祝祭日、年末年始および5/1を除く）

HPのタブレット製品に関する情報は　http://www.hp.com/jp/elitepad
HPのモバイルPOS製品に関する情報は　http://www.hp.com/jp/posjacket

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel vPro、Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Inside、Ultrabookは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。Microsoft®、Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。HPは、Absolute Software 社が提供する『Computrace One』および『Computrace Data Protection』を使用するライセンスを販売します。関連するすべてのサービスデリバリーは、Absolute Software 社より提供されます。記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
記載事項は2014年10月現在のものです。本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company,L.P.

VEGETABLE OIL INK

日本ヒューレット・パッカード株式会社
〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

JDT13250-03